rhizomes couverts d'hyphes rouges identiques à celles du Rhizoctone du trèfle, et que, autant qu'on en pouvait juger, il se développait de ce mycélium des périthèces à parois pseudo-parenchymateuses rouge pourpre, revêtues de soies rouge foncé : ces périthèces renfermaient des thèques avec 8 spores oblongues un peu recourbées. D'après la structure des périthèces, ils semblent appartenir au genre *Trichosphaeria*, ce qui peut-être peut fournir une indication relativement à la place que le *Rhizoctonia medicaginis* devra occuper dans la classification, lorsqu'on en trouvera les périthèces complètement développés.

Je ferai encore remarquer que, chez des exemplaires malades d'un an de *Fagus sylvatica* d'une pépinière en Séeland, j'ai trouvé les racines recouvertes d'un mycélium rose du Rhizoctonia et de sclé-roties noires tout à fait semblables aux tubercules infectieux décrits par Rob. Hartig chez le *Rosellinia quercina*.

Fungi novi vel minus bene cogniti Fenniae et Galliae descripsit P.-A. Karsten

CLITOCYBE LAUTA *Karst.*

Pileus carnosulus, e convexo subinfundibuliformis, laevis, subalbus, nitens, glaber, 2-4 cm. latus. Stipes aequalis, basi leviter incrassatus, glaber, albidus, squamulis adpressis minimis fuligineis praeditus, circiter 6 cm. actus et 2 mm. crassus. Lamellae adnato-decurrentes, confertae, albidae. Sporae ellipsoideae, longit. 8-10 mmm., crassit. 4-5 mmm. — Locis graminosis, praecipue in marginibus paludum, circa Mustiala Fenniae, m. Aug.

LENTINUS DOMESTICUS *Karst.*

Pileus carnoso-lentus, margine tenui, subinfundibuliformis, irregularis, obliquus, cuticula in squamas adpressas vel revolutas subobscuriores diffracta, ferrugineus, circiter 18 cm. latus, carne dilute fulvo-ferruginascente. Stipes excentricus, deorsum attenuatus, curvatus, solidus, ferruginascens, squamis innatis obsessus, basi intus albidus, longit. circ. 9 cm., crassit. circ. 3 cm. Lamellae longe decurrentes, subconfertae, utrinque aequaliter attenuatae, dentatae, dilute fulvo-ferruginascentes, demum leviter in carneum vergentes, usque ad 3 cm. latae. Sporae ovoideae, hyalinae, longit. 3-5 mmm., crassit 2-3 mmm. — Ad tabulamenta in officina infectoris, Wiksberg, Fenniae.

BJERKANDERA MOLLUSCA *Karst.*

Alba. Pileus carnosus, gelatinoso-mollis, effuso-reflexus, elongatus, laevigatus, filamentis nonnullis, longiusculis praeditus, margine acuto. Pori inaequales, rotundi, elongati vel flexuosi, laceri, molles. — Ad ligna putrescentia Pini sylvestris in paroecia Tammela Fenniae.

FOMES THELEPHOROIDES *Karst.*

Pileus sessilis, subdimidiatus, subimbricatus, scruposus vel squamosus, azonus, umbrinus vel nigrescente-fuscus, intus floccosus, fomentarius, ferrugineus, margine tenui, lacero, pallidiore, 4–5 cm. latus et longus. Pori medii, inaequales, rotundi, oblongati vel sub-

flexuosi, glaucopruinosi. — Ad truncum *Pini sylvestris* prope Mustiala Fenniae, v. Aug.

Forma et colore *Telephoram laciniatam* omnino refert.

PHYSISPORUS INCONSTANS *Karst.*

Effusus, pertenuis, separabilis, mollis, nudus, siccitate ambitu tenuiter flocculoso-furfuraceus, albus, fractus dilute violascens. Pori stipati, rotundi, subintegri, exigui, sicci pallidi vel flavidi. Sporae elongatae, curvatae, longit. 3-4 mmm., crassit. 0,5–1 mmm. — In ligno putrido *Populi tremulae* in ditione Mustialensi Fenniae.

PHYSISPORUS AURANTIACUS (Rostk. 4, tab. 58) var. TALOISENSIS *Karst.*

Effusus, separabilis, crassiusculus, ambitu subnudo. Pori stipati, carnosi, minuti, angulati, inaequales, denticulati, tenues, vulgo obliqui, vitellini. — Ad ligna vetusta pinea prope Mustiala Fenniae.

PHYSISPORUS LUTEOALBUS *Karst.*

Effusus, separabilis, determinatus, glaber vel subglaber, subiculo tenuissimo, membranaceo. Pori minimi, tenues, rotundati, rarius oblongati, integri, demum saepe angulati et sublaceri, 1–2 mm. Alti, albo–lutescentes. Sporae oblongatae vel subellipsoideae, rectae ; longit. 3–6 mmm., crassit. circiter 2 mmm. — In ligno putrescente pineo prope Mustiala in Fenniae.

PORIA CANESCENS *Karst.*

Irregulariter seriatimve effusus, coriaceus, separabilis, determinatus, glaber, intus ferruginascens. Pori minuti vel submedii, inaequales, rotundi vel flexuosi, saepe obliqui, firmi, canescentes, fracti fuscescentes, 2-3 mm. alti. Sporae oblongatae, curvatae, longit. 5-6 mmm., crassit. 1,5–2,5 mmm. — Ad corticem vetustum *Alni incanae* in alnetis udis in agro Mustialensi.

SARCODON FENNICUS *Karst.*

Syn. *Sarcodon scabrosus* (Fr.) Quél. var. *Fennicus* Karst. Haltsv. II, p. 104.

Pileus carnosus, fragilis, inaequalis, primitus flocculoso–squamulosus, demum diffractus, rufescente testaceus, dein obscurior, margine undulato lobatoque, 5–10 cm. latus, carne alba. Stipes sat validus, inaequalis, deorsum attenuatus, flexuosus vel curvatus, glaber, pileo concolor, basi acutata leviter albotomentellus, extus intusque subcoerulescente vel nigrescente cinereus, 2–8 cm. longus. 1–3 cm. crassus. Aculei decurrentes, aequales, subulati, ex albido fusci, circa 4 mm. longi. Sporae ellipsoideo–sphaeroideae vel subsphaeroideae, asperae, fuscescentes, longit 4-6 mmm., crassit. 3–5 mmm. — Locis sabulosis in silva mixta haud procul a Mustiala Fenniae.

Sapore valde acerbo a *S. scabroso* (Fr.) affini mox dignoscitur, qua nota ad *S. acrem.* Quél. in Bull. de la Soc. bot. de Franc. Tom. XXIV, séanc. du 22 oct. 1877. p. 324–XXX II, Pl. VI, f. I, accedit, a qua vero colore distat.

CONIOPHORA CROCEA *Karst.*

Membranacea, arcte adnata, contigua, glabra, ambitu similari, crocea, hymenio subtiliter setuloso–pulveraceo, ochraceo, laevi. Sporae subellipsoideae, flavidae, longit. 6–9 mmm., crassit.

3-4 mmm. — Ad ligna pinea vetusta in proxima Mustiala Ferniae. Humectata et fracta colore rufo vel croceo-rufo tingitur.

CHLOROSPLENIUM AMENTICOLUM *Karst.*

Apothecia sparsa, ceracea, stipitata, pruinosa vel furfuracea, subsulphureo-virentia. Cupula e concavo explanata, saepe repanda, 1–2 mm. lata. Stipes cupulae latitudine vel infra. Asci cylindraceo-subclavati, longit. 55–60 mmm., crassit. 6 mmm. Sporae 8 : nae, oblique monostichae, ellipsoideae vel suboblongatae, simplices, longit. 6–7 mmm., crassit. circiter 3 mmm. Paraphyses parum notabiles. — In amentis *Alni glutinosae* emortuis prope Rouen in Gallia *(J.-B.-P. Letendre.)*

PHLYCTAENA KERRIAE *Karst.*

Pyrenia sparsa, epidermide fissa tecta, inaequaliter rotunda, depressa, subincompleta, 1/3 mm. diam. Sporulae filiformi-uncinatae, curvatae vel subflexuosae, hyalinae, longit. 18–26 mmm., crassit. circiter 1 mmm. — In ramis aridis *Kerriae japonicae* prope Rouen in Gallia *(J.-B.-P. Letendre.)*

Phlyctaenae phomatellae Sacc., *Phl. arcuatae* Berk. et *Ph. Gossypii* Sacc. maxime affinis.

PERICHAENA PHAEOSPERMA *Karst.*

Sporangia gregaria, sessilia, rotundato-depressa, e cyaneo dilute badia, opaca, areolatim dehiscentia. Capillitium parum evolutum, tubulis circa 1,5 mm. crassis. Sporae sphaeroideae, laeves, atro-fuscae (sub lente fuscidulae), diam. 9–15 mmm. — Supra ligna et cortices *Populi tremulae* locis udis umbrosis prope Mustiala in Fenniae.

Specimina *Crepidoti alveoli* (Lasch.) a def. *J.-B.-P. Letendre* prope Rouen in Gallia lecta mihique communicata satis cum Pl. 499 in Cook. Illustr. Brit. Fung., convenit minus bene cum descriptionibus, pileus etenim eorundem non *Cr. mollis* carnosior nec lamellae latae. Sporae habet ellipsoideo-sphaeroideas, longit. 6–9 mmm., crassit. 5–6 mmm. hic fungus.

Champignon phosphorescent parasite du Paturin des prés.

Nos *Mélanges botaniques* (1), ont raconté notre découverte de l'*Agaricus olearius* D. C. sur le *Chêne pédonculé,* dans le département des Hautes-Pyrénées.

C'était le 23 août 1886. Il avait plu. Dans la matinée, je parcourais les allées du jardin Massey, lorsque mes yeux tombèrent, au sein d'une pelouse, sur deux touffes d'*Agaric,* dont la robe tuile criait sur la robe émeraude de l'herbe.

J'étudiai le champignon, qui au premier aspect avait assez de ressemblance avec l'Agaric de l'Olivier. Observé à l'entrée de la nuit cet *Agaric* s'illumina dans les ténèbres; il était phosphorescent. Dans la pelouse bordée de tous côtés par des allées sablées, il ne s'élève en fait d'arbres, qu'un *Abies taxifolia* L., à six mètres de l'*Agaric de l'Olivier,* et un *Cratægus Oxyacantha* à fleurs doubles à treize mètres aussi du champignon. Je tranche la motte natale, de

(1) Analysés dans la *Revue*, 1886, p. 226, et publiés à Paris, chez F. Savy, libraire éditeur, 77, boulevard St-Germain.